

Мигрех

БАТЕРИИ, ЕНЕРГОЗАХРАНВАЩИ СИСТЕМИ, СИЛОВА ЕЛЕКТРОНИКА

BENNING

ДО
ЕСО ЕАД МЕР София град
гр. София 1434
бул. „Симеоновско шосе“, № 156 А

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

**„Доставка на мобилни токоизправители и мобилна акумулаторна батерия“
Обособена позиция № 2 „Доставка на два броя мобилни импулсни токоизправители
220V/20A“**

от МАРПЕКС ООД

Представяме Ви нашето техническо предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

- Срок за доставка на токоизправителите: 90 календарни дни от датата на влизането на договора в сила до датата на подписване на приемо-предавателния протокол за доставка);
- Гаранционен срок на токоизправителите 24 месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за доставка;
- Срок за отстраняване на дефекти 30 дни календарни дни от датата на получаване на уведомление от възложителя.

Предлаганите от нас мобилни импулсни токоизправители по предмета на поръчката са подробно описани в приложената таблица № 3 към настоящото техническо предложение, относно техническите им характеристики и съответните спецификации или стандарти, на които отговарят и др.

Технически изисквания към ТЗУ 220V/20A

ТАБЛИЦА №3

Технически характеристики	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1. Захранващо напрежение	3x400 V ±10%, 50 Hz	3x400 V ±10%, 50 Hz
2. Максимален консумиран от мрежата ток	15 A	15 A
3. Производител /Страна производител	-	Benning GmbH- Германия
4. Място на производство /страна производител/	-	гр. Bocholt- Германия
5. Външна характеристика (стабилизирана по напрежение и с токоограничение)	IU, DIN 41773	IU по DIN 41773
6. Номинално напрежение на токоизправителя	220 Vdc	220 Vdc
7. Регулиране на напрежението	210-260Vdc	210-260Vdc

Стр. 1/3

EXIDE
TECHNOLOGIES


Sonnenschein



8. Точност на стабилизация по напрежение	1%	1%
9. Коефициент на пулсация на напрежението	<1%	<1%
10. Номинален изправен ток	20 Adc	20 Adc
11. Токоограничение	22Adc	22Adc
12. Точност на стабилизация по ток	2%	2%
13. Постояннотокова мощност	≥ 5 kW %	≥ 5 kW %
14. Защити от къси съединения, претоварване и пренапрежения	-	Входна защита срещу комутационни и атмосферни пренапрежения по мрежата, изходна защита срещу къси съединения и претоварване, свръхбързодействаща защита на ГПП
15. Вид на охлаждането	естествено въздушно, или форсирано въздушно.	естествено въздушно

Мобилен ТИ Benning 220V/20A- тип D400G220/10-50 BWru-PDG, оборудван както следва:

1. Шкаф на колелца и ръкохватки (дръжки); (600 x 400 x 600 mm/≈ 50 kg);
2. 3-фазно хранване, мрежов клеморед, автоматичен предпазител;
3. Защита 3- фазна срещу атмосферни и комутационни пренапрежения;
4. Мрежов хранващ кабел 15 м с 5-полусен СЕЕ щепсел;
5. HDi rack с възможност за монтиране на макс. 5 модула × 220V/10A (Tebechop);
6. MCU 2500 мониторинг юнит с дисплей и 13 СД за сигнализации (отпред на шкафа);
7. Изходен прекъсвач с NH предпазител;
8. Селекторен превключвател за режими подзаряд/ускорен заряд;
9. DC кабел със щепсел (50A)- 2x15m/35mm²;
10. Контрол земно +/- DC верига;
11. 2 броя импулсни токоизправителни модули × 220V/10A (Tebechop 3000HDi).

Декларираме, че:

1. Предлаганите мобилни токоизправители ще бъдат произведени и изпитани съгласно международните стандарти IU, DIN 41773 стандарти или съгласно IEC EN50081-1, EN50082-2, IEC 60146-1-1, IEC 60204-1, IEC 61010-1, 60255-5, IEC 60688/A1, IEC 60529, DIN VDE 0558-1, DIN 40040, DIN 41773 като техен еквивалент като техен еквивалент.

Като неразделна част към техническото ни предложение представяме заверено копие на сертификат, удостоверяващ, че мобилните импулсни токоизправители **са произведени в условия на внедрена система за управление на качеството съгласно изискванията на БДС EN ISO-9001:2008/БДС EN ISO 9001:2015** или еквивалентен, с обхват включващ производството на стоки идентични или сходни с доставката, предмет на поръчката.

При доставката мобилните импулсни токоизправители ще са оборудвани с всички необходими принадлежности за нормална екплоатация, както и със следните документи, поотделно за всеки уред:

- сертификат за уред, че е произведен и изпитан съгласно международни стандарти- IУ, DIN 41773 стандарти или еквивалент.
- паспорт на изделието с калибрационен протокол;
- гаранционна карта /карти/;
- заводски сертификат.

Гарантираме, че:

При така предложените от нас условия, в нашата ценова оферта сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката в описания вид и обхват.

Декларираме, че:

Приемаме клаузите на приложения в документацията за участие в процедурата проект на договор;

Направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срока, посочен в обявлението, считано от крайния срок за получаване на офертите.

При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд*, когато е приложимо.

Декларираме, че ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, преди сключване на договора ще предоставим на възложителя всички документи, посочени в т. 3 от Раздел III „Указания към участниците“, както и в документацията за участие като цяло.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя.

Приложения:

1. Заверено копие на сертификат, удостоверяващ, че офертираните мобилни импулсни токоизправители са произведени в условия на внедрена система за управление на качеството съгласно изискванията на БДС EN ISO-9001:2008/БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен, с обхват включващ производството на стоки идентични или сходни с доставката, предмет на поръчката;
2. Документ за упълномощаване (оригинал), когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника (когато е приложимо);
3. Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП (когато е приложимо).
4. Таблица №3

Дата: 20.03.2017 г.

Подпис и печат:

Заличено по чл. 2 от ЗЗЛД

Иван Иванов
(Р-л Проекти)